

## COMMERCIAL NEWS

### **Tornos feiert den Verkauf der einhundertsten SwissNano**

**Moutier, 15. Juli 2016 – Die höchst stabile, präzise und hervorragend konstruierte SwissNano von Tornos ist einfach nicht zu bremsen: Diese Woche wurde in der Schweiz die 100. SwissNano installiert und immer mehr Nutzer weltweit sind von diesem Konzept begeistert.**

Die ultrapräzise und speziell für die Herstellung von Uhren und Elektronikkomponenten konzipierte SwissNano kam im März 2013 auf den Markt und verhilft auch Herstellern in der Automobil- sowie Medizin- und Zahntechnikbranche zum Erfolg.

Dank ihres geringen Platzbedarfs und ihres herausragenden Designs zieht die SwissNano in jeder Produktionsumgebung alle Blicke auf sich, aber was Kunden wirklich dazu motiviert, eine SwissNano nach der anderen zu kaufen, ist ihre einzigartige Kinematik. Weil sie das Bohren, Schneiden, Entgraten, Schrappen und Schlichten zum Kinderspiel macht, können Uhrenhersteller zwei Drittel der Uhrwerkskomponenten—ob einfach oder komplex—auf einer einzigen Maschine produzieren. Außerdem lassen sich mit der SwissNano extrem hochwertige, präzise Mikrokomponenten für Medizin und Zahnmedizin herstellen, die genau den ärztlichen Vorgaben entsprechen.

#### **Überragendes Maschinenkonzept**

Hinter der SwissNano steht ein äußerst ausgewogenes Maschinenkonzept. Dank ihres Temperaturmanagements ist sie schnell auf Betriebstemperatur und produziert schon nach kürzester Zeit perfekte Ergebnisse.

Gleichzeitig bietet die SwissNano eine hervorragende Ergonomie. Sie ist für die Einrichtung optimal zugänglich und kann mit festen oder rotierenden Führungsbuchsen—oder ganz ohne Führungsbuchsen—eingesetzt werden.

Ein weiterer Faktor, der die SwissNano zu einem echten Hit bei Kunden macht, ist die Tatsache, dass sie weltweit problemlos manuelle Kurvenscheiben-Maschinen ersetzt. Da es immer schwieriger wird, Bediener für Kurvenscheiben-Maschinen zu finden, ist die SwissNano ein echtes Goldstück: Sie erfüllt die Anforderungen dieser Kunden im Hinblick auf Anwendungsbereiche, und dank ihres geringen Platzbedarfs können sie ihre alten manuellen MS7-Maschinen nacheinander durch CNC-gesteuerte Maschinen ersetzen.

#### **TISIS: das Kundenportal zu Industry 4.0**

Die SwissNano wird gleichzeitig durch TISIS und TISIS CAM unterstützt—das Kundenportal zur Welt von Industry 4.0. Als computergestützte Bearbeitungslösung wurde TISIS CAM speziell für die Bewältigung komplexer Bearbeitungsvorgänge entwickelt. Gleichzeitig reduziert das System die Vorbereitungszeiten erheblich und ist in Verbindung mit TISIS die perfekte Lösung für effizientes Programmieren und die Optimierung von Werkstücken. TISIS CAM bewährt sich besonders dann, wenn es darum geht, das volle Potential der SwissNano zu nutzen.

#### **Renommierter Kundendienst**

Hinter der SwissNano steht der renommierte Tornos Service, ein echter Mehrwert während der gesamten Lebensdauer einer Tornos Maschine. Die produktivitätsfördernden Dienstleistungen des Tornos Service umfassen Unterstützung bei der Inbetriebnahme; Schulung durch Experten

und Coaching, kostenfreie Hotline, Unterstützung bei den Maßnahmen vor Ort und vorbeugende Wartungen, weltweite und schnelle Belieferung mit Original-Ersatzteilen, Generalüberholungen zur Sicherstellung der Langlebigkeit der Tornos Maschinen sowie eine Reihe von Betriebs- und Austauschmodulen zur Erhöhung ihrer Anwendungskapazität und Rentabilität.

Bei all diesen Vorzügen verwundert es nicht, dass Kunden von der SwissNano gar nicht genug bekommen können.

Weitere Informationen zu Tornos finden sich auf [www.tornos.com](http://www.tornos.com)

Media contact: Patrick Köppe, Head of Group Communications & Strategic Planning  
Tél. +41 32 494 44 44, Fax +41 32 494 49 04, [koepp.p@tornos.com](mailto:koepp.p@tornos.com)

Technical media contact: Brice Renggli, Marketing Manager  
Tél. +41 32 494 44 44, Fax +41 32 494 49 04, [renggli.b@tornos.com](mailto:renggli.b@tornos.com)

#### Unternehmensprofil

Die Tornos Gruppe ist eines der weltweit führenden Unternehmen für die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Langdrehautomaten (Swiss-type) und Mehrspindelmaschinen. Die Unternehmensgeschichte geht bis 1880 zurück und steht damit am Ursprung der Swiss-type-Drehtechnologie. Tornos stellt hauptsächlich CNC Langdrehautomaten mit beweglichem Spindelstock, Mehrspindeldrehautomaten (numerisch oder kurvengesteuert) sowie hochpräzise Bearbeitungszentren für komplexe Teile (Almac) her. Der Tornos Hauptsitz liegt in der Schweiz. Über ein weltweites Verkaufs- und Service-Netzwerk werden den Kunden in den anvisierten Marktsegmenten Automotive, Medizinal- und Dentaltechnik, Mikromechanik sowie Elektronik einzigartige Lösungen geboten. Mit ihren durchschnittlich 646 Mitarbeitenden (VZÄ) erwirtschaftete die Tornos Gruppe 2015 einen Umsatz von CHF 164 Mio. Tornos bietet zudem 38 Lernenden einen Ausbildungsplatz.